DESCRIPTION

D'UNE NOUVELLE ESPÈCE DE COLÉOPTÈRE DU GENRE *Myrmechixenus*,

DÉCOUVERTE DANS LES SERRES AUX ANANAS DE M. PANCKOUCKE; A SA CAMPAGNE DE FLEURY, PRES PARIS.

Par M. F. E. GUÉRIN-MÉNEVILLE.

(Séance du 15 Février 1843.)

Dans un article très-intéressant, publié par M. Chevrolat dans la Revue entomologique de M. Silbermann, (t. 3, p. 233; 1835), cet habile entomologiste a ouvert une nouvelle voie aux recherches, en nous apprenant que beaucoup d'espèces d'insectes se développaient, ou vivaient sous leur dernier état, dans le fond des nids de diverses fourmis. Il a fait connaître ces espèces, et il a été assez heureux pour découvrir parmi elles un insecte que ses caractères éloignent de tous les groupes connus de Xylophages, et avec lequel il a établi un genre particulier sous le nom de *Myrmechixenus*.

L'insecte qui nous occupe forme une seconde espèce dans ce genre, mais il n'a plus les mêmes habitudes. Cependant les circonstances dans lesquelles nous l'avons trouvé sont peut-être de nature à nous éclairer sur les raisons qui font rechercher à diverses espèces les nids des fourmis. Il est

probable qu'elles habitent ces nids pour jouir de la température élevée qui règne en tout temps dans les détritus végétaux dont leur fond est garni, et nous sommes d'autant plus porté à le croire, que les mêmes espèces, ou quelques-unes de ces espèces ont été trouvées dans des écuries où le fumier entretient une température analogue. La nôtre semble avoir besoin d'une température très-supérieure, car les serres à Ananas développent une chaleur qu'il nous était difficile de supporter longtemps en cherchant cet insecte.

Myrmechixenus vaporariorum.

Pl. II, n°. I.

Oblongus, flavo-ferrugineus; capite, thorace elytrisque crebre-punctatis; corpore subtus antennis pedibusque pallidioribus.

Long. 2 mill. Larg. 3/4 mill.

Corps oblong, un peu aplati, entièrement d'un jaune un peu ferrugineux, faiblement pubescent. Tète plus étroite que le corselet, ponctuée, à chaperon et labre saillants; antennes presque deux fois plus longues que la tête, velues. Corselet de forme presque carrée, à peine un peu plus large que long, très-faiblement rétréci en arrière, avec les côtés un peu arrondis, entièrement couvert de points enfoncés très-rapprochés; écusson petit, triangulaire. Elytres d'une couleur uniforme jaune ferrugineuse, plus larges que le corselet à leur base, à angles huméraux assez saillants et arrondis, deux fois et demie plus longues que le corselet, à côtés parallèles, avec l'extrémité arrondie, couvertes de petits points enfoncés et très-rapprochés entre

eux, garnies d'un fin duvet blanchâtre. Le dessous du corps et les pattes sont d'un jaune un peu plus pâle et garnis de duvet blanchâtre.

Cette espèce diffère du *Myrmechixenus subterraneus* de M. Chevrolat par sa couleur uniforme et surtout par sa forme allongée ainsi que par son corselet qui est moins cordiforme. Nous l'avons trouvée en octobre, à Fleury près Meudon, dans la belle propriété de M. Panckoucke. Ces insectes couraient avec une grande agilité sur les murs de l'intérieur de la serre aux Ananas, et dans le fumier sec, près des pots ou se tenaient dans les angles de la fosse dans la quelle ils sont enfouis.

Explication des figures de la planche 2, N°. *I.*

1. *Myrmechixenus vaporariorum*, très-grossi. On voit à côté la mesure de sa grandeur naturelle.
2. Patte postérieure grossie.
3. Patte intermédiaire grossie.
4. Patte antérieure grossie.
5. Antenne grossie.